

Применяемый метод	Расшифровка термина	Наглядный пример
Наблюдение	Объект исследования не подвергается воздействию со стороны наблюдателя.	Наблюдение формирования социальных групп детьми в новом сообществе.
Сравнение	Нахождение сходств и различий объектов.	Сравнение соц. Групп, образованных детьми из одного класса и из разных классов.
Измерение	Определение численного значение некоторой величины.	Измерение мощности модифицированной модели ветряка.
Эксперимент	Наблюдение с вмешательством исследующего, воспроизведение явлений в специально созданных условиях.	Постановка эксперимента по выяснению эффективности двух методик преподавания.
Моделирование	Замещение реальных объектов исследования моделями с сохранением значимых для исследования характеристик.	Моделирование условий существования различных частиц.
Анализ и синтез	Разделение исследуемого явления на составные части с последующим их соединением.	Анализ результатов тестов на знания детей, обучаемых при помощи различных методик обучения.
Анкетирования	Метод опроса при помощи заполнения опросного листа.	Установка корреляции между оценкой пройденного курса и характеристиками респондента
Интервьюирование	Опрос, проводящийся путем беседы, с заранее подготовленными вопросами; респондент дает ответы в развернутом виде.	Изучение оценки курса обучающимися после прохождения курса.